

07  
Bibliotheek  
Proefstation  
Naaldwijk

A  
06  
S  
92

# PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS TE NAALDWIJK

komkommer

stookteelt 1987

rassenproef 1e beoordeling

R.I.V.R.O.

ir.J.P.Straatsma & N.L.M.Stijger

Respectievelijk:

Rijksinstituut voor het rassenonderzoek van cultuurgewassen  
(gedetacheerd op het Proefstation te Naaldwijk)

en

Proefstation voor Tuinbouw onder Glas te Naaldwijk

Niet voor publikatie

Internverslagnr.228

2214631

BIBLIOTHEEK  
PROEFSTATION VOOR TUINBOUW  
ONDER GLAS TE NAALDWIJK

## INHOUD

### Tabel

#### Proefopzet

Proef- en proefveldgegevens	1
In de proef opgenomen rassen	2
Waarnemingen	
Toelichting bij de tabellen.	
Samenvatting van de beoordelingen in cijfers door de commissie	3
Samenvatting van de beoordelingen in cijfers door de overige beoordelaars	4
Samenvatting van de beoordelingen in procenten hoger dan of gelijk aan het gemiddelde van het standaardras, gegeven door de commissie	5
Samenvatting van de beoordelingen in procenten hoger dan of gelijk aan het gemiddelde van het standaardras, gegeven door de overige beoordelaars	6
Productie gegevens vroeg	7
Productie gegevens midden	8
Productie gegevens totaal	9
Samenvatting van de gemaakte opmerkingen tussentijds	10
Samenvatting van de gemaakte opmerkingen eind	11
Samenvatting van de gemaakte opmerkingen tijdens de oogst	12

## Proefopzet

In de stookteelt van 1987 werden 10 nieuwe komkommerrassen op hun gebruikswaarde voor de praktijk beproefd.

Corona, Lucinde en 712 werden als vergelijkingsrassen aan de serie toegevoegd.

De proeven lagen in tweevoud op de bedrijven van :

- dhr.A.Struik te Delfgauw
- dhr.H.de Winter te 's-Gravenzande
- proefstation Naaldwijk
- proeftuin Sappemeer

Tabel 1. Proef- en proefveldgegevens.

	Delfgauw	's-Gravenz.	Naaldwijk	Sappemeer
teelt	4 rij/kap	dubbel V	4 rij/kap	dubbel V
medium	steenwol	steenwol	steenwol	steenwol
aantal pl/veld	10	10	10	10
plantafstand	84 cm	45 cm	80 cm	43 cm
veldgrootte	6.72 m2	7.2 m2	6.4 m2	6.88 m2
zaaidata	23-11-86	..-12-86	12-12-86	28-11-86
plantdata	24-12-86	06-01-87	13-01-87	29-12-86
beoordelingsdata	24-02-87	24-02-87	12-03-87	19-03-87
	15-05-87	15-05-87		16-06-87
oogstperiode	02-02-87 tm	12-02-87 tm	23-02-87 tm	02-02-87 tm
	12-06-87	05-06-87	30-04-87	29-06-87

## Waarnemingen

-----

De waarnemingen zijn gedaan door vertegenwoordigers van de deelnemende zaadbedrijven, de tuinders, de N.A.K.G., de gewasspecialist van het Proefstation te Naaldwijk, de voorlichtingsdienst en medewerkers van het Gebruikswaarde-onderzoek.

Tijdens de eerste maal ( vroeg ) werden er cijfers gegeven voor de gewaseigenschappen :

- groeikracht
- gewasopbouw

en vruchteigenschappen :

- vorm
- kleur
- lengte

Bij de tweede maal werd een cijfer gegeven voor het gewas en cijfers voor de vruchteigenschappen.

De proef in Naaldwijk moest voortijdig worden gestopt vanwege enorme wegval en afsterving van het gewas, waarschijnlijk veroorzaakt door extreme teeltomstandigheden.

Beoordelings en produktiegegevens t/m 30-04-87 zijn in dit verslag opgenomen.

De cijfers werden gemotiveerd door opmerkingen.

Op de vier proefplaatsen werd de produktie in kg- en stuks/m<sup>2</sup> bepaald terwijl ook het gemiddeld vruchtgewicht werd berekend.

Bovendien werd op drie proefplaatsen ( niet in Delfgauw ) het aantal binnenlandse en kromme vruchten geteld en het percentage van het totale aantal stuks berekend en het gewicht aan stek/m<sup>2</sup> bepaald.

De resultaten van het e.e.a. staan in de volgende tabellen.

tabel 2. In de proef opgenomen rassen.

Veldnummers.

code Delfgauw			's-Grav.		Naaldw.		Sappemeer	
	I	II	I	II	I	II	I	II
H	14	31	8	4	4	20	12	23
J	16	23	21	17	2	23	5	27
K	11	35	15	23	5	26	17	32
L	13	32	19	12	10	25	14	18
M	2	34	1	16	7	27	6	20
N	5	22	31	5	11	22	11	30
O	7	36	26	6	6	30	9	29
P	15	26	33	22	17	32	15	21
Q	12	37	2	28	15	24	8	24
R	3	25	14	11	3	29	3	26
E	6	33	7	29	16	31	16	28
F	4	21	27	35	9	19	7	19
G	1	24	13	10	12	28	13	34

## Toelichting bij de tabellen.

Cijfers: groeikracht      4 = zwak  
          gewasopbouw    4 = slecht  
          vorm            4 = slecht  
          kleur           4 = vrij geel  
          lengte          4 = te kort

          groeikracht    8 = te sterk  
          gewasopbouw    8 = zeer goed  
          vorm            8 = zeer goed  
          kleur           8 = donker groen  
          lengte          8 = te lang

E    = vergelijkingsras Corona.  
F    = vergelijkingsras Lucinde.  
G    = vergelijkingsras 712.  
T    = Tussentijdse beoordeling.  
E    = eindbeoordeling.  
D.   = Delfgauw.  
Gr   = 's-Gravenzande.  
N.   = Naaldwijk.  
S.   = Sappemeer.  
Gem. = Gemiddelde van de proefplaatsen.

I en II zijn de verschillende parallellen.  
g.v.g. is het gemiddeld vruchtgewicht.

vroeg	Delfgauw	02-02-87 tm 23-02-87	midden tm 13-04-87	totaal tm 12-06-87
	's-Gravenzande	12-02-87 tm 27-02-87	tm 24-04-87	tm 05-06-87
	Naaldwijk	23-02-87 tm 12-03-87	tm 30-04-87	
	Sappemeer	tm 09-03-87	tm 07-05-87	tm 29-06-87

Tabel 3. Samenvatting van de beoordelingen in cijfers door de commissie.

	Groeikr. T					Gewasopb. T					Gewasindr. E				
	D.	GR.	N.	S.	Gem.	D.	GR.	N.	S.	Gem.	D.	GR.	N.	S.	Gem.
H	7.1	7.3	7.3	7.7	7.4	6.7	6.7	6.8	5.7	6.5	7.0	5.9		6.8	6.6
J	6.8	6.8	7.2	7.2	7.0	6.6	6.6	7.1	5.5	6.5	6.3	5.9		6.6	6.3
K	6.8	6.4	6.7	6.5	6.6	6.9	6.6	6.8	6.0	6.6	6.8	6.3		5.9	6.3
L	6.9	6.5	6.2	7.0	6.7	6.6	6.4	6.6	6.0	6.4	5.8	6.5		6.6	6.3
M	6.4	6.3	6.6	5.8	6.3	6.7	6.5	6.8	6.5	6.6	6.7	6.1		6.4	6.4
N	6.6	6.9	7.7	7.2	7.1	6.8	6.9	6.9	5.8	6.6	6.8	6.0		6.8	6.5
O	6.9	7.2	7.6	7.2	7.2	6.8	7.0	6.7	6.5	6.8	7.3	5.9		6.6	6.6
P	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.9	6.6	6.6	6.0	6.5	6.5	6.0		5.7	6.1
Q	7.0	6.7	7.8	6.7	7.1	6.5	6.8	6.4	6.0	6.4	6.8	6.2		6.1	6.4
R	6.6	6.6	7.3	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	6.0	6.7	6.0	5.9		6.6	6.2
Gem.	6.8	6.8	7.1	6.9	6.9	6.7	6.7	6.8	6.0	6.5	6.6	6.1		6.4	6.4
E	6.8	6.8	6.6	6.4	6.7	7.0	6.8	6.8	6.0	6.7	5.7	6.1		6.4	6.1
F	6.7	6.8	6.4	6.3	6.6	6.5	6.8	6.8	6.3	6.6	6.8	6.1		6.7	6.5
G	6.4	6.5	6.5	6.4	6.5	6.8	6.5	6.8	6.3	6.6	6.5	6.0		6.6	6.4
Gem.	6.6	6.7	6.5	6.4	6.6	6.8	6.7	6.8	6.2	6.6	6.3	6.1		6.6	6.3

	Vorm T					Kleur T					Lengte T				
	D.	GR.	N.	S.	Gem.	D.	GR.	N.	S.	Gem.	D.	GR.	N.	S.	Gem.
H	7.0	6.5	6.6	5.5	6.4	7.1	6.3	7.1	5.5	6.5	7.2	6.8	6.9	6.2	6.8
J	7.2	6.7	6.6	5.7	6.6	7.2	6.0	6.7	6.0	6.5	7.3	7.0	6.9	6.5	6.9
K	6.8	6.0	6.2	6.2	6.3	7.1	6.5	6.2	6.0	6.5	7.3	6.2	6.9	7.0	6.9
L	6.8	6.8	5.9	5.8	6.3	7.1	6.6	6.4	5.2	6.3	6.3	6.9	5.9	7.0	6.5
M	6.8	6.8	5.6	7.2	6.6	7.4	6.7	6.7	7.0	7.0	7.3	6.7	5.5	6.7	6.6
N	6.8	6.8	6.5	5.8	6.5	7.2	6.6	6.8	5.7	6.6	7.3	7.0	6.7	6.2	6.8
O	6.8	6.7	6.1	5.8	6.4	6.8	5.7	6.2	5.0	5.9	7.5	7.0	6.6	6.8	7.0
P	7.2	6.8	6.5	5.7	6.6	7.3	5.8	6.6	5.7	6.4	7.3	6.9	6.7	6.8	6.9
Q	6.2	6.8	6.3	5.0	6.1	6.8	6.8	6.3	5.5	6.4	7.7	7.1	7.0	7.2	7.3
R	6.6	6.3	6.2	6.0	6.3	7.1	6.6	6.6	6.2	6.6	7.3	7.2	6.6	6.8	7.0
Gem.	6.8	6.6	6.3	5.9	6.4	7.1	6.4	6.6	5.8	6.5	7.3	6.9	6.6	6.7	6.9
E	6.5	6.3	6.0	5.8	6.2	7.1	6.6	6.9	6.3	6.7	6.8	6.7	6.7	6.5	6.7
F	6.8	6.9	5.9	5.4	6.3	7.2	6.5	6.2	6.2	6.5	7.2	6.8	6.6	6.3	6.7
G	7.1	6.9	6.4	6.5	6.7	7.2	6.4	7.1	6.5	6.8	6.9	6.6	5.7	6.6	6.5
Gem.	6.8	6.7	6.1	5.9	6.4	7.2	6.5	6.7	6.3	6.7	7.0	6.7	6.3	6.5	6.6

	Vorm E					Kleur E					Lengte E				
	D.	GR.	N.	S.	Gem.	D.	GR.	N.	S.	Gem.	D.	GR.	N.	S.	Gem.
H	6.0	5.7		6.3	6.0	5.9	5.9		6.1	6.0	6.4	6.6		6.7	6.6
J	6.4	5.7		6.1	6.1	6.6	6.6		6.2	6.5	7.3	7.2		7.1	7.2
K	6.5	5.4		6.2	6.0	7.0	6.1		6.4	6.5	7.6	6.5		7.3	7.1
L	6.0	5.9		6.7	6.2	6.7	6.7		6.9	6.8	7.0	7.1		6.9	7.0
M	6.4	6.0		6.8	6.4	6.8	6.8		7.1	6.9	6.7	6.6		5.9	6.4
N	6.7	6.0		6.3	6.3	7.3	6.9		7.1	7.1	7.4	7.6		7.1	7.4
O	6.1	5.9		5.9	6.0	6.0	6.4		6.1	6.2	7.4	6.6		5.9	6.6
P	6.1	6.3		6.4	6.3	6.3	6.4		6.5	6.4	7.0	6.7		6.6	6.8
Q	6.1	5.8		6.1	6.0	6.3	6.5		6.1	6.3	7.3	7.3		6.6	7.1
R	5.9	5.5		5.9	5.8	6.2	5.4		6.1	5.9	7.6	7.3		6.3	7.1
Gem.	6.2	5.8		6.3	6.1	6.5	6.4		6.5	6.4	7.2	7.0		6.6	6.9
E	6.8	5.8		6.7	6.4	7.1	6.4		6.3	6.6	7.6	7.4		6.9	7.3
F	6.3	5.8		6.5	6.2	7.0	6.0		6.5	6.5	7.0	7.0		7.3	7.1
G	6.0	5.8		6.5	6.1	6.3	5.7		6.8	6.3	6.8	6.3		6.6	6.6
Gem.	6.4	5.8		6.6	6.2	6.8	6.0		6.5	6.5	7.1	6.9		6.9	7.0

Tabel 4. Samenvatting van de beoordelingen in cijfers door de overige beoordelaars.

	Groei kr. T					Gewas opb. T					Gewas indr. E				
	D.	GR.	N.	S.	Gen.	D.	GR.	N.	S.	Gen.	D.	GR.	N.	S.	Gen.
H	7.0	7.3	7.3		7.2	6.5	6.7	6.0		6.4	7.8	7.7			7.8
J	6.9	7.1	7.0		7.0	6.7	6.7	6.8		6.7	7.3	7.5			7.4
K	6.8	5.7	7.0		6.5	6.5	6.1	6.8		6.5	6.5	7.0			6.8
L	7.0	6.2	6.8		6.7	6.8	6.2	5.8		6.3	6.5	7.2			6.9
M	6.6	6.4	6.5		6.5	6.7	6.7	6.0		6.5	6.8	7.0			6.9
N	6.7	6.9	8.0		7.2	6.6	6.5	6.8		6.6	7.3	7.5			7.4
O	6.8	7.7	7.8		7.4	6.7	6.8	6.5		6.7	7.5	6.8			7.2
P	6.7	6.8	7.3		6.9	6.6	6.9	6.5		6.7	6.8	7.0			6.9
Q	7.0	6.9	8.3		7.4	6.2	6.5	5.5		6.1	7.3	7.3			7.3
R	7.0	7.0	7.8		7.3	6.7	6.7	6.5		6.6	7.3	7.3			7.3
Gen.	6.9	6.8	7.4		7.0	6.6	6.6	6.3		6.5	7.1	7.2			7.2
E	6.9	7.0	6.5		6.8	6.4	7.0	6.8		6.7	6.3	6.8			6.6
F	6.8	6.9	6.5		6.7	6.5	7.0	6.5		6.7	7.5	7.0			7.3
G	6.8	6.4	6.3		6.5	6.5	6.6	6.5		6.5	7.5	7.5			7.5
Gen.	6.8	6.8	6.4		6.7	6.5	6.9	6.6		6.6	7.1	7.1			7.1

	Vorm T					Kleur T					Lengte T				
	D.	GR.	N.	S.	Gen.	D.	GR.	N.	S.	Gen.	D.	GR.	N.	S.	Gen.
H	7.0	6.8	6.8		6.9	7.1	6.3	6.8		6.7	7.1	6.6	7.0		6.9
J	7.1	6.3	7.3		6.9	7.1	5.6	6.5		6.4	7.2	7.2	7.0		7.1
K	6.6	5.6	6.0		6.1	6.7	6.1	6.3		6.4	7.3	6.1	7.3		6.9
L	7.2	7.0	6.5		6.9	6.8	6.7	6.8		6.8	6.7	6.9	6.0		6.5
M	6.7	6.6	6.0		6.4	6.8	6.8	6.8		6.8	7.2	6.6	6.0		6.6
N	6.6	6.4	6.5		6.5	7.3	6.5	6.8		6.9	7.3	7.2	6.8		7.1
O	6.4	6.4	6.0		6.3	6.2	5.5	6.0		5.9	7.5	7.2	7.0		7.2
P	7.1	7.1	7.3		7.2	6.8	5.8	7.0		6.5	7.2	7.1	6.8		7.0
Q	5.8	6.7	6.3		6.3	6.4	6.9	5.8		6.4	7.4	7.0	7.0		7.1
R	6.7	6.0	6.5		6.4	6.5	6.6	6.3		6.5	7.4	7.4	6.8		7.2
Gen.	6.7	6.5	6.5		6.6	6.8	6.3	6.5		6.5	7.2	6.9	6.8		7.0
E	6.3	6.0	6.8		6.4	6.6	6.7	7.0		6.8	6.8	6.4	7.0		6.7
F	6.7	6.2	6.3		6.4	6.8	6.5	6.3		6.5	7.2	6.9	6.8		7.0
G	7.2	7.0	7.0		7.1	6.7	6.4	7.0		6.7	6.8	6.6	6.0		6.5
Gen.	6.7	6.4	6.7		6.6	6.7	6.5	6.8		6.7	6.9	6.6	6.6		6.7

	Vorm E					Kleur E					Lengte E				
	D.	GR.	N.	S.	Gen.	D.	GR.	N.	S.	Gen.	D.	GR.	N.	S.	Gen.
H	6.0	6.1			6.1	5.8	6.0			5.9	6.6	6.6			6.6
J	6.6	6.0			6.3	6.6	6.6			6.6	7.8	7.5			7.7
K	6.5	6.1			6.3	6.9	6.0			6.5	7.4	6.5			7.0
L	6.4	6.8			6.6	6.6	6.9			6.8	7.1	7.0			7.1
M	6.4	6.3			6.4	6.5	6.5			6.5	6.8	6.6			6.7
N	6.6	6.1			6.4	6.8	7.0			6.9	7.5	7.8			7.7
O	6.0	5.9			6.0	5.8	6.4			6.1	7.3	6.8			7.1
P	6.3	6.8			6.6	6.3	6.9			6.6	6.9	6.6			6.8
Q	6.4	6.6			6.5	6.6	6.6			6.6	7.0	7.3			7.2
R	6.5	6.3			6.4	6.6	5.6			6.1	7.5	6.8			7.2
Gen.	6.4	6.3			6.3	6.5	6.5			6.5	7.2	7.0			7.1
E	6.9	6.1			6.5	7.0	6.3			6.7	7.3	7.3			7.3
F	6.3	6.4			6.4	7.0	5.9			6.5	6.8	7.0			6.9
G	5.8	6.5			6.2	6.1	5.9			6.0	6.6	6.6			6.6
Gen.	6.3	6.3			6.3	6.7	6.0			6.4	6.9	7.0			6.9



Tabel 5. Samenvatting van de beoordelingen in procenten hoger dan of gelijk aan het gemiddelde van de standaardrassen door de commissie.

	Groei. T					Gewasopb. T					Gewasindr. E				
	D.	GR.	N.	S.	Gem.	D.	GR.	N.	S.	Gem.	D.	GR.	N.	S.	Gem.
H	90.0	100.0	81.0	100.0	92.8	70.0	58.0	69.0	17.0	53.5	75.0	30.0		64.0	56.3
J	80.0	75.0	94.0	100.0	87.3	60.0	58.0	88.0	.0	51.5	25.0	20.0		64.0	36.3
K	80.0	42.0	75.0	50.0	61.8	90.0	50.0	75.0	33.0	62.0	75.0	50.0		14.0	46.3
L	90.0	50.0	31.0	83.0	63.5	60.0	50.0	63.0	33.0	51.5	.0	60.0		57.0	39.0
M	40.0	33.0	63.0	.0	34.0	70.0	50.0	69.0	67.0	64.0	75.0	40.0		50.0	55.0
N	60.0	83.0	94.0	100.0	84.3	80.0	92.0	75.0	17.0	66.0	50.0	30.0		64.0	48.0
O	90.0	92.0	94.0	100.0	94.0	80.0	83.0	63.0	50.0	69.0	75.0	30.0		64.0	56.3
P	80.0	75.0	69.0	67.0	72.8	90.0	58.0	63.0	17.0	57.0	50.0	30.0		7.0	29.0
Q	90.0	67.0	100.0	67.0	81.0	50.0	75.0	50.0	17.0	48.0	50.0	40.0		29.0	39.7
R	60.0	58.0	81.0	67.0	66.5	90.0	83.0	88.0	33.0	73.5	25.0	40.0		64.0	43.0
Gem.	76.0	67.5	78.2	73.4	73.8	74.0	65.7	70.3	28.4	59.6	50.0	37.0		47.7	44.9
E	6.8	6.8	6.6	6.4	6.7	7.0	6.8	6.8	6.0	6.7	5.7	6.1		6.4	6.1
F	6.7	6.8	6.4	6.3	6.6	6.5	6.8	6.8	6.3	6.6	6.8	6.1		6.7	6.5
G	6.4	6.5	6.5	6.4	6.5	6.8	6.5	6.8	6.3	6.6	6.5	6.0		6.6	6.4
Gem.	6.6	6.7	6.5	6.4	6.6	6.8	6.7	6.8	6.2	6.6	6.3	6.1		6.6	6.3

	Vorm T					Kleur T					Lenote T				
	D.	GR.	N.	S.	Gem.	D.	GR.	N.	S.	Gem.	D.	GR.	N.	S.	Gem.
H	83.0	50.0	56.0	17.0	51.5	83.0	42.0	89.0	.0	53.5	100.0	75.0	89.0	50.0	78.5
J	100.0	67.0	61.0	17.0	61.3	100.0	25.0	67.0	17.0	52.3	100.0	92.0	83.0	50.0	81.3
K	75.0	25.0	33.0	33.0	41.5	100.0	42.0	44.0	17.0	50.8	100.0	25.0	89.0	100.0	78.5
L	75.0	75.0	22.0	17.0	47.3	100.0	67.0	50.0	.0	54.3	33.0	92.0	17.0	100.0	60.5
M	67.0	75.0	6.0	100.0	62.0	92.0	67.0	67.0	100.0	81.5	100.0	67.0	11.0	67.0	61.3
N	67.0	75.0	44.0	17.0	50.8	100.0	58.0	67.0	.0	56.3	100.0	100.0	78.0	33.0	77.8
O	83.0	67.0	33.0	.0	45.8	75.0	8.0	33.0	.0	29.0	100.0	100.0	56.0	67.0	80.8
P	92.0	75.0	50.0	17.0	58.5	92.0	25.0	50.0	.0	41.8	100.0	92.0	67.0	83.0	85.5
Q	25.0	83.0	39.0	.0	36.8	75.0	75.0	39.0	.0	47.3	100.0	100.0	94.0	100.0	98.5
R	58.0	25.0	39.0	33.0	38.8	92.0	58.0	61.0	17.0	57.0	100.0	100.0	50.0	67.0	79.3
Gem.	72.5	61.7	38.3	25.1	49.4	90.9	46.7	56.7	15.1	52.4	93.3	84.3	63.4	71.7	78.2
E	6.5	6.3	6.0	5.8	6.2	7.1	6.6	6.9	6.3	6.7	6.8	6.7	6.7	6.5	6.7
F	6.8	6.9	5.9	5.4	6.3	7.2	6.5	6.2	6.2	6.5	7.2	6.8	6.6	6.3	6.7
G	7.1	6.9	6.4	6.5	6.7	7.2	6.4	7.1	6.5	6.8	6.9	6.6	5.7	6.6	6.5
Gem.	6.8	6.7	6.1	5.9	6.4	7.2	6.5	6.7	6.3	6.7	7.0	6.7	6.3	6.5	6.6

	Vorm E					Kleur E					Lenote E				
	D.	GR.	N.	S.	Gem.	D.	GR.	N.	S.	Gem.	D.	GR.	N.	S.	Gem.
H	30.0	10.0		36.0	25.3	30.0	10.0		29.0	23.0	10.0	60.0		79.0	49.7
J	40.0	.0		36.0	25.3	60.0	60.0		29.0	49.7	50.0	100.0		79.0	76.3
K	50.0	20.0		29.0	33.0	80.0	30.0		43.0	51.0	40.0	50.0		86.0	58.7
L	10.0	10.0		64.0	28.0	70.0	60.0		86.0	72.0	10.0	100.0		71.0	60.3
M	40.0	20.0		64.0	41.3	70.0	80.0		86.0	78.7	.0	60.0		36.0	32.0
N	50.0	30.0		36.0	38.7	90.0	80.0		79.0	83.0	40.0	100.0		93.0	77.7
O	20.0	20.0		14.0	18.0	10.0	40.0		36.0	28.7	30.0	50.0		21.0	33.7
P	10.0	50.0		43.0	34.3	30.0	40.0		57.0	42.3	.0	70.0		64.0	44.7
Q	30.0	20.0		14.0	21.3	30.0	50.0		43.0	41.0	30.0	100.0		64.0	64.7
R	20.0	10.0		14.0	14.7	30.0	20.0		21.0	23.7	50.0	100.0		43.0	64.3
Gem.	30.0	19.0		35.0	28.0	50.0	47.0		50.9	49.3	26.0	79.0		63.6	56.2
E	6.8	5.8		6.7	6.4	7.1	6.4		6.3	6.6	7.6	7.4		6.9	7.3
F	6.3	5.8		6.5	6.2	7.0	6.0		6.5	6.5	7.0	7.0		7.3	7.1
G	6.0	5.8		6.5	6.1	6.3	5.7		6.8	6.3	6.8	6.3		6.6	6.6
Gem.	6.4	5.8		6.6	6.2	6.8	6.0		6.5	6.5	7.1	6.9		6.9	7.0

Tabel 6. Samenvatting van de beoordelingen in procenten hoger dan of gelijk aan het gemiddelde van de standaardrassen door de overige beoordelaars.

	Groei kr. T					Gewas opb. T					Gewas indr. E				
	D.	GR.	N.	S.	Gem.	D.	GR.	N.	S.	Gem.	D.	GR.	N.	S.	Gem.
H	70.0	90.0	50.0		70.0	50.0	60.0	25.0		45.0	100.0	100.0			100.0
J	80.0	100.0	100.0		93.3	70.0	70.0	75.0		71.7	100.0	100.0			100.0
K	80.0	30.0	100.0		70.0	50.0	20.0	75.0		48.3	50.0	100.0			75.0
L	80.0	40.0	75.0		65.0	80.0	30.0	.		36.7	50.0	100.0			75.0
M	70.0	50.0	50.0		56.7	70.0	60.0	25.0		51.7	75.0	83.0			79.0
N	70.0	90.0	100.0		86.7	60.0	40.0	75.0		58.3	100.0	67.0			83.5
O	80.0	100.0	100.0		93.3	70.0	80.0	50.0		66.7	100.0	67.0			83.5
P	80.0	80.0	100.0		86.7	60.0	80.0	50.0		63.3	75.0	83.0			79.0
Q	80.0	70.0	100.0		83.3	20.0	50.0	25.0		31.7	100.0	100.0			100.0
R	70.0	80.0	100.0		83.3	70.0	60.0	50.0		60.0	100.0	83.0			91.5
Gem.	76.0	73.0	87.5		78.8	60.0	55.0	45.0		53.3	85.0	88.3			86.7
E	6.9	7.0	6.5		6.8	6.4	7.0	6.8		6.7	6.3	6.8			6.6
F	6.8	6.9	6.5		6.7	6.5	7.0	6.5		6.7	7.5	7.0			7.3
G	6.8	6.4	6.3		6.5	6.5	6.6	6.5		6.5	7.5	7.5			7.5
Gem.	6.8	6.8	6.4		6.7	6.5	6.9	6.6		6.6	7.1	7.1			7.1

	Vorm T					Kleur T					Lenote T				
	D.	GR.	N.	S.	Gem.	D.	GR.	N.	S.	Gem.	D.	GR.	N.	S.	Gem.
H	80.0	50.0	75.0		68.3	80.0	40.0	75.0		65.0	90.0	70.0	100.0		86.7
J	90.0	40.0	100.0		76.7	80.0	20.0	50.0		50.0	100.0	90.0	100.0		96.7
K	50.0	.	.		16.7	50.0	30.0	50.0		43.3	100.0	30.0	100.0		76.7
L	90.0	80.0	50.0		73.3	70.0	60.0	75.0		68.3	80.0	80.0	.		53.3
M	60.0	60.0	50.0		56.7	70.0	60.0	75.0		68.3	100.0	60.0	25.0		61.7
N	50.0	50.0	50.0		50.0	90.0	50.0	75.0		71.7	100.0	90.0	75.0		88.3
O	40.0	40.0	.		26.7	30.0	10.0	25.0		21.7	90.0	90.0	100.0		93.3
P	90.0	80.0	75.0		81.7	60.0	20.0	100.0		60.0	90.0	80.0	75.0		81.7
Q	.	60.0	25.0		28.3	40.0	70.0	.		36.7	90.0	80.0	100.0		90.0
R	60.0	10.0	50.0		40.0	50.0	50.0	25.0		41.7	100.0	100.0	75.0		91.7
Gem.	61.0	47.0	47.5		51.8	62.0	41.0	55.0		52.7	94.0	77.0	75.0		82.0
E	6.3	6.0	6.8		6.4	6.6	6.7	7.0		6.8	6.8	6.4	7.0		6.7
F	6.7	6.2	6.3		6.4	6.8	6.5	6.3		6.5	7.2	6.9	6.8		7.0
G	7.2	7.0	7.0		7.1	6.7	6.4	7.0		6.7	6.8	6.6	6.0		6.5
Gem.	6.7	6.4	6.7		6.6	6.7	6.5	6.8		6.7	6.9	6.6	6.6		6.7

	Vorm E					Kleur E					Lenote E				
	D.	GR.	N.	S.	Gem.	D.	GR.	N.	S.	Gem.	D.	GR.	N.	S.	Gem.
H	13.0	13.0			13.0	25.0	13.0			19.0	13.0	63.0			38.0
J	63.0	13.0			38.0	63.0	63.0			63.0	75.0	100.0			87.5
K	50.0	38.0			44.0	75.0	13.0			44.0	38.0	63.0			50.5
L	38.0	75.0			56.5	63.0	63.0			63.0	13.0	88.0			50.5
M	38.0	38.0			38.0	50.0	50.0			50.0	.	63.0			31.5
N	50.0	25.0			37.5	63.0	88.0			75.5	50.0	100.0			75.0
O	25.0	.			12.5	.	50.0			25.0	25.0	63.0			44.0
P	50.0	63.0			56.5	25.0	75.0			50.0	.	63.0			31.5
Q	38.0	63.0			50.5	50.0	63.0			56.5	13.0	100.0			56.5
R	63.0	50.0			56.5	63.0	13.0			38.0	50.0	75.0			62.5
Gem.	42.8	37.8			40.3	47.7	49.1			48.4	27.7	77.8			52.8
E	6.9	6.1			6.5	7.0	6.3			6.7	7.3	7.3			7.3
F	6.3	6.4			6.4	7.0	5.9			6.5	6.8	7.0			6.9
G	5.8	6.5			6.2	6.1	5.9			6.0	6.6	6.6			6.6
Gem.	6.3	6.3			6.3	6.7	6.0			6.4	6.9	7.0			6.9

Tabel 7. Produktie gegevens vroeg

	Kg/m <sup>2</sup> -stek					St/m <sup>2</sup> totaal					G.v.q.- stek				
	D.	Gr.	N.	S.	Gem.	D.	Gr.	N.	S.	Gem.	D.	Gr.	N.	S.	Gem.
H	2.66	2.25	4.60	2.75	3.07	7.4	7.6	10.5	7.7	8.3	361	297	440	358	364
J	3.10	2.31	4.49	2.88	3.20	8.1	7.6	10.1	7.8	8.4	381	305	445	368	375
K	2.47	2.46	3.59	3.11	2.91	6.9	8.3	8.7	8.6	8.1	364	298	415	363	360
L	2.89	2.48	4.16	3.28	3.20	8.4	8.1	10.4	9.1	9.0	343	309	400	361	353
M	3.26	2.53	4.03	2.94	3.19	8.7	8.7	10.6	8.1	9.0	374	291	383	361	352
N	2.61	2.19	3.93	2.68	2.85	7.3	7.2	9.6	7.3	7.9	358	305	409	366	360
O	3.75	2.55	4.38	2.88	3.39	9.6	8.0	10.2	7.7	8.9	390	320	432	374	379
P	3.62	2.53	5.03	3.02	3.55	9.2	7.8	10.8	8.5	9.1	396	325	465	355	385
Q	3.15	2.35	4.37	2.45	3.08	8.6	8.2	10.7	7.2	8.7	366	290	409	339	351
R	3.15	2.54	3.85	2.93	3.12	8.6	8.5	9.5	8.1	8.7	365	299	407	360	358
Gem.	3.07	2.42	4.24	2.89	3.16	8.3	8.0	10.1	8.0	8.6	370	304	421	361	364
E	2.86	2.14	4.48	3.25	3.18	8.3	7.1	10.5	9.1	8.8	347	302	427	358	359
F	2.42	2.48	3.87	3.09	2.97	6.6	7.7	8.6	8.4	7.8	366	324	454	370	379
G	3.28	2.42	3.66	3.18	3.14	9.2	8.3	8.7	8.5	8.7	358	293	422	375	362
Gem.	2.85	2.35	4.00	3.17	3.09	8.0	7.7	9.3	8.7	8.4	357	306	434	368	366

	Bin+krom/m <sup>2</sup>					ZBin+krom					Ko.stek/m <sup>2</sup>				
	D.	Gr.	N.	S.	Gem.	D.	Gr.	N.	S.	Gem.	D.	Gr.	N.	S.	Gem.
H		.0	.0		.0		.0	.0		.0		.02			.02
J		.0	.0		.0		.0	.0		.0		.00			.00
K		.1	.1		.1		.8	.9		.9		.00			.00
L		.0	.1		.1		.0	.7		.4		.00			.00
M		.1	.0		.1		.8	.0		.4		.00			.00
N		.2	.1		.2		1.8	1.0		1.4		.02			.02
O		.2	.1		.2		1.7	.7		1.2		.02			.02
P		.0	.0		.0		.0	.0		.0		.00			.00
Q		.1	.2		.2		.9	1.5		1.2		.00			.00
R		.1	.1		.1		.8	.9		.9		.02			.02
Gem.		.1	.1		.1		.7	.6		.6		.01			.01
E		.1	.0		.1		1.1	.0		.6		.03			.03
F		.0	.1		.1		.0	1.1		.6		.00			.00
G		.1	.0		.1		1.7	.0		.9		.00			.00
Gem.		.1	.0		.1		.9	.4		.7		.01			.01

Tabel 8. Produktiegegevens midden.

	Kg/m <sup>2</sup> -stek					St/m <sup>2</sup> totaal					G.v.q.-stek				
	D.	Gr.	N.	S.	Gem.	D.	Gr.	N.	S.	Gem.	D.	Gr.	N.	S.	Gem.
H	15.95	14.77	13.58	15.79	15.02	35.4	34.9	30.5	35.6	34.1	450	423	446	444	441
J	14.96	13.45	13.38	16.33	14.53	32.8	33.0	29.3	34.7	32.5	457	408	457	471	448
K	13.63	14.39	11.64	17.97	14.41	32.5	35.1	27.5	39.2	33.6	420	410	422	458	428
L	14.56	13.04	11.05	18.00	14.16	35.6	33.6	27.1	40.7	34.3	410	389	408	442	412
M	15.32	12.77	9.81	18.24	14.04	35.2	32.5	24.2	40.0	33.0	436	394	406	456	423
N	15.21	14.05	12.05	16.30	14.40	34.1	33.0	28.7	37.4	33.3	447	426	420	436	432
O	14.33	14.06	12.88	17.93	14.80	31.3	33.0	28.8	38.8	33.0	458	427	446	462	448
P	15.40	14.36	14.32	16.99	15.27	33.0	33.7	30.4	37.8	33.7	467	427	472	450	454
Q	15.20	13.38	13.49	17.39	14.87	35.0	35.0	32.2	38.4	35.2	435	383	419	453	423
R	14.56	14.01	12.48	17.78	14.71	33.3	34.3	28.8	38.5	33.7	438	408	433	462	435
Gem.	14.91	13.83	12.47	17.27	14.62	33.8	33.8	28.8	38.1	33.6	442	410	433	453	434
E	14.38	13.99	13.27	16.70	14.59	33.9	34.8	31.0	38.0	34.4	424	404	429	439	424
F	14.10	13.14	11.64	18.43	14.33	30.9	31.9	26.4	39.4	32.2	458	411	442	468	445
G	15.69	13.99	11.11	18.03	14.71	36.3	34.6	27.0	39.9	34.5	433	403	411	452	425
Gem.	14.72	13.71	12.01	17.72	14.54	33.7	33.8	28.1	39.1	33.7	438	406	427	453	431

	Bin+krom/m <sup>2</sup>					%Bin+krom					Kg.stek/m <sup>2</sup>				
	D.	Gr.	N.	S.	Gem.	D.	Gr.	N.	S.	Gem.	D.	Gr.	N.	S.	Gem.
H		3.5	1.9	3.3	2.9		10.0	6.2	9.2	8.5		.27	.08	.17	.17
J		4.7	2.6	2.8	3.4		14.0	8.8	8.2	10.3		.30	.22	.28	.27
K		5.2	2.0	4.7	4.0		14.6	7.0	12.0	11.2		.30	.27	.22	.26
L		3.7	1.4	4.3	3.1		11.1	4.9	10.5	8.8		.42	.37	.07	.29
M		4.5	1.2	3.4	3.0		13.7	4.9	8.5	9.0		.28	.18	.00	.15
N		3.4	1.4	3.1	2.6		10.3	4.7	8.3	7.8		.21	.16	.01	.13
O		6.2	1.7	4.1	4.0		18.8	5.8	10.5	11.7		.62	.27	.07	.32
P		3.2	2.0	3.4	2.9		9.4	6.7	8.9	8.3		.37	.33	.13	.28
Q		7.0	2.2	4.0	4.4		19.9	6.8	10.4	12.4		.32	.27	.45	.35
R		4.3	1.7	3.3	3.1		12.4	5.5	8.5	8.8		.36	.10	.00	.15
Gem.		4.6	1.8	3.6	3.3		13.4	6.1	9.5	9.7		.35	.23	.14	.24
E		3.9	1.7	3.3	3.0		11.1	5.3	8.7	8.4		.35	.31	.11	.26
F		3.8	1.9	2.8	2.8		11.9	7.2	7.1	8.7		.47	.19	.19	.28
G		3.8	1.6	2.3	2.6		10.8	5.8	5.8	7.5		.20	.38	.15	.24
Gem.		3.8	1.7	2.8	2.8		11.3	6.1	7.2	8.2		.34	.29	.15	.26

Tabel 9. Produktiegegevens totaal.

	Kg/m <sup>2</sup> -stek					St/m <sup>2</sup> totaal					G.v.g. -stek				
	D.	Gr.	N.	S.	Gem.	D.	Gr.	N.	S.	Gem.	D.	Gr.	N.	S.	Gem.
H	33.41	26.21		26.08	28.57	70.4	60.2		55.6	62.1	475	436		469	460
J	31.55	24.07		25.95	27.19	64.0	55.5		53.2	57.6	493	434		487	471
K	29.85	25.12		28.61	27.86	66.7	59.9		60.5	62.4	448	420		473	447
L	29.58	24.85		29.81	28.08	66.5	61.5		64.8	64.3	445	405		460	437
M	31.77	24.29		28.40	28.15	69.3	59.8		60.2	63.1	459	407		471	446
N	31.89	25.90		26.43	28.07	67.6	58.8		58.2	61.5	472	441		454	456
O	30.93	24.32		28.34	27.86	63.9	54.1		59.3	59.1	485	450		478	471
P	31.88	26.33		28.16	28.79	66.2	60.2		60.5	62.3	482	438		465	462
Q	33.92	23.53		27.97	28.47	74.5	60.0		60.1	64.9	456	393		465	438
R	30.99	25.60		28.76	28.45	66.9	60.7		59.4	62.3	464	422		484	457
Gem.	31.58	25.02		27.85	28.15	67.6	59.1		59.2	62.0	468	425		471	454
E	29.91	24.92		26.87	27.23	65.4	59.8		58.3	61.2	457	418		461	445
F	30.52	23.95		29.21	27.89	63.4	55.8		59.9	59.7	483	429		488	467
G	34.53	26.15		29.47	30.05	73.0	62.1		62.8	66.0	473	421		470	455
Gem.	31.65	25.01		28.52	28.39	67.3	59.2		60.3	62.3	471	423		473	456

	Bin+krom/m <sup>2</sup>					ΣBin+krom					Ka.stek/m <sup>2</sup>				
	D.	Gr.	N.	S.	Gem.	D.	Gr.	N.	S.	Gem.	D.	Gr.	N.	S.	Gem.
H		8.0		7.4	7.7		13.1		13.3	13.2		1.63		.20	.92
J		9.8		6.2	8.0		17.5		11.6	14.6		1.37		.42	.90
K		11.4		8.3	9.9		18.9		13.7	16.3		1.90		.41	1.16
L		8.2		8.1	8.2		13.4		12.5	13.0		1.78		.16	.97
M		10.4		7.2	8.8		17.3		11.9	14.6		1.89		.15	1.02
N		8.5		6.5	7.5		14.4		11.2	12.8		.86		.12	.49
O		11.5		8.0	9.8		21.2		13.5	17.4		2.57		.12	1.35
P		8.8		8.0	8.4		14.5		13.2	13.9		2.49		.27	1.38
Q		11.8		8.6	10.2		19.6		14.3	17.0		1.99		.52	1.26
R		9.7		7.2	8.5		15.8		12.1	14.0		1.66		.17	.92
Gem.		9.8		7.6	8.7		16.6		12.7	14.7		1.81		.25	1.03
E		9.3		6.8	8.1		15.6		11.7	13.7		1.98		.21	1.10
F		9.5		6.8	8.2		17.0		11.4	14.2		2.05		.33	1.19
G		9.9		6.1	8.0		15.8		9.8	12.8		1.87		.28	1.08
Gem.		9.6		6.6	8.1		16.1		11.0	13.6		1.97		.27	1.12

Tabel 10. Samenvatting van de gemaakte opmerkingen tijdens de tussentijdse beoordeling

Rassen	C Delfgauw o 24-02-1987 d 11 beoordelaars e	's-Gravenzande 24-02-1987 11 beoordelaars	Naaldwijk 12-03-1987 11 beoordelaars	Sappemeer 19-03-1987 3 beoordelaars
	H vol	variabele lengte, kort, geel tussen zware rib	wat scherp	weinig vruchten
	J vol (2x), dunne rank	zware rib geel ertussen	geel tussen rib (2x)	weinig vruchten
	K slank, stekels, lange nek (2x), buikig	gestekeld (2x), splitst op lengte, grof, wat nek, buikig,	streperig (2x) rib, stekels, ongelijk, lengteverschil	gewas varieert, weinig vruchten
	L	dunne ranken (2x)	dunne kop (3x) sliertig (2x)	iets dun gewas
	M	sliertig, geel tussen rib	dunne rank	
	N	wat nek, wat lichte streep	lange nek (2x) sliertig	weinig vruchten
	O vol, lang, rib	geel tussen rib, vol (2x)	lange nek (3x) knobbel hals (2x)	weinig vruchten
	P zwaar, lang, uniform		lengteverschil	
	Q gestoorde vrucht, vrij glad, sliertig, slank	bleek tussen grove rib (2x) sliertig (2x), wat nek	sliertig (4x)	glad, dun gewas, getailleerd
	R koustreep, brede rib, lange nek (2x), uniform	zware rib en geel (3x) lange nek (2x) buikig	rib soms knobbel hals	
Corona	E kort, wat nek	taille, buikig (2x)	dof	
Lucinde	F	splitst op lengte buikig	rib	
712	G niet lang	dunne ranken, kort		iets dun gewas, lengtevariatie

Tabel 11. Samenvatting van de gemaakte opmerkingen bij de eindbeoordeling

Rassen	C o d e	Delfgauw 15-05-1987 9 beoordelaars	's-Gravenzande 15-05-1987 9 beoordelaars	Sappemeer 16-06-1987 7 beoordelaars
	H	variabel op lengte (4x), vol gewas (2x)	te vol gewas (6x)	vol gewas (2x)
	J	grof, buikerig, nek, uitval, taps	te vol gewas (4x), dun, nek (2x)	wat vol
	K	grof (2x), buik, spint, spitse punt (2x), lang, te rauw	dun	schraal
	L	spint, enkele lange vrucht, lengtevariatie	wisselend op lengte (3x) ran- ken, vol, dun gewas	korte vruchten, sliertig, schraal gewas, lengtevariatie, dikke nek
	M	spint	vol	
	N	slank, dunne nek, variabele lengte (2x)	te vol (7x), taps, te lang lange hals (3x)	vol gewas (3x), hals (2x)
	O	koustreep	wisselend op lengte, te vol, grof gewas	stekel, lengtevariatie (2x). hals
	P	scheur op huid (2x), lengtevariatie, koustreep (2x), nek (3x), veel stek, krom	variabele lengte (2x), zeer taps	
	Q	glad (2x), slank, rommelig lengte ongelijk	dof (2x), stompe nek, lengte- variatie, glad, te vol (2x), dun (2x)	glad (2x), vol gewas, taps, knuppels, wisselende lengte
	R	slank (2x), rauwe punt	variabele lengte, te zwaar, rommel, vol (3x), lange hals, dun (2x), spint, zwart	vol gewas (3x), iets lange nek
Corona	E	nek, spint	iets te weinig groei, lange hals (2x), vrij lang	wisselend op lengte
Lucinde	F	nek (2x), schouder, iets krom, wisselend op lengte	vol (4x), dun, sliertig	
712	G	grove nek, veel stek, lange nekken (4x)	variabele lengte (3x), vol (4x) rommelig	taps, schouder, schraal gewas

Tabel 12. Samenvatting van de gemaakte opmerkingen tijdens oogstwerkzaamheden

Rassen	C o d e	Delfgauw (40 oogstdata)
	H	stompe nek
	J	stekel, rib, iets bleek, enkele koustreep
	K	rib, stekel, te kort (9x), taille (3x), veel stek, bleek (2x) puntig
	L	kort (17x), rommelig, iets bleek, lang, taille (3x) glad
	M	kort (3x), bleek
	N	bleek (3x), taillend (4x), puntig, dof (2x), glad (8x), kort (3x), lang (5x), veel stek
	O	bleek (5x), stekel, rommelig (2x), te kort, bonkerig, rib (9x), grof (5x), lengtevariatie, buikje (2x)
	P	bleek (7x), grof (2x), rib (7x), lang, puntige (2x) korte nek, veel koustreep, lange nek
	Q	glad (23x), bleek (10x), lang (14x), taille (18x), slank (2x), dof (3x), donker, zwakke huid, rib (2x) stek (5x), veel rommel
	R	lang (6x), rib (9x), bleek (2x), krom (2x), taille
Corona	E	tailleerd (6x), rib, kort (5x), rommelig (7x) bleek (6x), stekel (3x), buik, veel stek (3x)
Lucinde	F	
712	G	iets bleek